

2024-01-20

Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid ”U24H”

Allmänt om hanteringstid ”U24H”

Proverna hanteras under ankomstdagen till laboratoriet (vid ankomst innan kl. 16:00) och hanteringstiden används vid krav på infrysning inom 24 timmar från provtagning.
Provtagning sker vid utvalda provtagningsenheter inom LNP (se [Provtagningsenheter som utför provtagning för PreBio \(karolinska.se\)](#)), provtagningscentraler eller avdelning/mottagning på Karolinska Universitetssjukhusen i Solna och Huddinge, Södersjukhuset samt Danderyds Sjukhus.

Provtagning

Proverna får ej tas kapillärt.
Rören måste fyllas tills vakuumverkan upphör, urinrör fylls minst till hälften.
Vänd alla rör 8–10 gånger direkt vid provtagningen, blodvagga rekommenderas.
Provtagning sker enligt rekommenderad rörordning för Biobanksprover, se anvisning ”Rekommenderad rörordning Biobank och rörmärkning”.

Provhantering

Proverna skickas omgående till laboratoriet förutom serumrör som skall stå 30 min i rumstemperatur innan transport till laboratoriet för att hinna koagulera.

Vid provtagning utanför sjukhus ska nedanstående provhantering följas:

Helblodsrör

Helblodsrör med extensionen VB, WB, YB, V0, WO, Y0, VE, WE och YE får ej centrifugeras utan ställs direkt i kyl i väntan på transport.

Centrifugering

Övriga prov (förutom helblodsrör) centrifugeras enligt gällande rutiner (2000 x g i 10 minuter vid 20 C°). Även urinrör centrifugeras.
Samtliga centrifugerade rör pipetteras av i korrekt märkta rör. Lämna alltid kvar minst 0,5–1 cm plasma/serum ovanför de röda blodkropparna för att undvika tillblandning av trombocyter.
Serum/plasma från 5 ml-rör pipetteras av i preparatrör med rund botten (5 ml). Serum/plasma från 10 ml EDTA- och serumrör samt urin pipetteras av i sterila provrör, pp (polypropylen) med vitt skruvlock.

Förvaring och Transport

Alla prover förvaras i kyl i väntan på transport.

Proverna sorteras tillsammans med övriga prover till preanalytisektionen i Huddinge och Solna, eller till Klinisk Kemi 24Sju på Danderyds sjukhus. Därefter skickas de kylda med rutintransport och kollistatusen "PreBio" anges vid hanteringen av försändelsen.

Tabellen nedan visar de olika trivialnamnen i PreBio-processen tillsammans med motsvarande analyskoder samt information om rörtyper och rörstorlekar för prover som ska hanteras inom 24 timmar (U24H).

Provtagningskärl	Analysnamn i Analytix	Analyskod
Citratrör plast (drar 2,7 ml), blå propp 3,2 ml	U24H CITRATPLASMA - P	BBKVC
	U24H CITRATPL 2 - P	BBKVC2
	U24H CITRATPL 3 - P	BBKVC3
EDTA-rör, lila 5 ml	U24H EDTABLOD - B	BBKVEB
	U24H EDTABLOD 2 - B	BBKVEB2
	U24H EDTABLOD 3 - B	BBKVEB3
EDTA-rör, lila 10 ml	U24H EDTAPL 10ML - P	BBKVE10
	U24H EDTAPL 10ML 2 - P	BBKVE102
EDTA-rör, lila 5 ml	U24H EDTAPLASMA - P	BBKVEP
	U24H EDTAPL 2 - P	BBKVEP2
	U24H EDTAPL 3 - P	BBKVEP3
Li-heparinrör med gel, ljusgrön 5 ml	U24H LIHEPPL GEL - P	BBKVLHG
	U24H LIHEPPL GEL 2 - P	BBKVLHG2
	U24H LIHEPPL GEL 3 - P	BBKVLHG3
	U24H LIHEPPL GEL 4 - P	BBKVLHG4
Na-heparinrör, mörkblå 5 ml	U24H NAHEPPLASMA - P	BBKVNH
	U24H NAHEPPL 2 - P	BBKVNH2
	U24H NAHEPPL 3 - P	BBKVNH3
Röd, koag.aktivator, röd 5 ml	U24H SERUM - S	BBKVS
	U24H SERUM 2 - S	BBKVS2
	U24H SERUM 3 - S	BBKVS3
Röd, koag.aktivator, röd 10 ml	U24H SERUM 10ML - S	BBKVS10
	U24H SERUM 10ML 2 - S	BBKVS102
Gelrör, gul 5 ml	U24H SERUM GEL - S	BBKVSG
	U24H SERUM GEL 2 - S	BBKVSG2
	U24H SERUM GEL 3 - S	BBKVSG3
	U24H SERUM GEL 4 - S	BBKVSG4
Sterilt provrör, PP 10 ml	U24H URIN - U	BBKVU
	U24H URIN 2 - U	BBKVU2